Index of Claims

Application/Control No.

Rodney P. Swartz, Ph.D.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/695,194 Examiner

HOCHSTRASSER ET AL. Art Unit

1645

4	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

		ш			_		J		L	_	-								ı						J	ш					_			
Cla	aim				_	Da	te	_			\neg	-	Cla	im	_			-	ate				7	CI	aim	_				ate	-		_	-
Oil		\vdash		Т	Т	Ť	Ť	Т	Т	Т	┪		Oil		Н			ΤĬ	T	$\overline{}$	Т	Т	┥	1		\vdash		П	Ť	T			Т	_
Final	Original	8/30/09											Final	Original	8/30/09									Final	Original									
_	1	1	\vdash	⊢	⊢	+	+	+	+	+	⊣			51	V	Н	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	\vdash	101	Н	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	_	\dashv	-	_
	2	v		╁	⊢	+	+	+	+	╅	⊣		-	52	Ť	Н	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	┥	\vdash	102	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	-	_	\dashv	\dashv	-
_	3	Ť	\vdash	1	\vdash	╈	+	+	+	$^{+}$	┪		_	53	Ť	-	$\overline{}$	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	$^+$	┥.	\vdash	103	Н		\dashv	_	-	_	\neg	-	_
_	4	4	\vdash	-	+	+	+	+	+	$^{+}$	┥			54	Ť	Н	-	\dashv	\dashv	\neg	\dashv	\pm	┪	\vdash	104	Н		\dashv	_	\dashv	_	\dashv	_	_
_	5	V		-	Н	+	+	+	+	$^{+}$	┥			55	V	Н	-	\dashv	\dashv	\neg	\dashv	+	┪	\vdash	105	Н		\dashv	_	\dashv		\dashv	\dashv	_
	6	V		\vdash	t	+	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	┪			56	V	Н		\exists	\neg		\dashv	\top	┪.	\vdash	106	Н		\dashv	\neg	\dashv		\neg	\neg	_
	7			т	т	$^{+}$	+	$^{+}$	+	\top	┪			57	V	П		П	┪	\neg	_	\neg	┪.		107	П		_	\neg	\neg		\neg	一	_
	8	V		т	т	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	\top	┪			58	V	П		П	╛	\neg	\neg	\neg	┪.		108	П		寸	\neg	\neg		\neg	\dashv	_
	9	V		Т		\top	+	+	7	T	ヿ			59	V	П		П	┪	\neg	┪	\neg	7		109	П		┪	\neg	\neg		\neg	┪	_
	10	V				\top	+	т	7	7	ヿ			60	V	П			\neg		\neg	\neg	7		110	П		\neg		\neg		\neg	\neg	_
	11	V		П		Т	Т	Т	T	T	ヿ			61	V			П	┪		T	\neg	7		111	П		\neg		\neg			\neg	_
	12	L	L	L	L	L	Ι	Ι	╛					62]		112									
	13	V		L	L	I	Ι	Ι		Ⅱ	J			63							╗]		113									
	14					Т	Т		Т		┚			64								\Box			114									
	15	V				\perp	\perp	\perp	\perp					65											115									
	16	V			L	\perp	\perp	\perp	\perp	\perp				66					\Box	\Box	\Box	\perp			116			\Box		\Box				
	17	V				\perp	I	I	\perp	\perp				67					\Box	\Box	\Box	\perp	_		117			\Box	\Box	\Box				
	18					\perp	\perp	\perp	\perp	\perp	┚			68					\Box	\Box	\Box	\perp			118			\Box						
	19	┖		┖	Ш	┸	┸	\perp	_	_	┙			69		Ш		Ш	_	_	\perp	_	┙		119	Ш		\perp	_	_		_		
	20	Ш		Ш	Ш	┸	丄	\perp	_	_	┙			70					_		\perp	_			120	Ш		\perp						
	21	╙		┖	L	\perp	┸	_	4	_	Ц			71					_	_	_	_	_		121	Ц		_		_		_		
	22	┖		┖		\perp	┸	_	_	_	Ц			72					_		_	_	_		122	Ш		_		_		_		
	23	╙		╙	╙	\perp	┸	4	4	_	4			73	ш				_	_	4	\perp	4		123	Ц		4		_		_		
	24	╙		╙	┖	+	┸	4	4	_	4			74	ш				_		4	_	4		124	Ц		_		_		_		
	25	_		\perp	L	\perp	_	4	4	_	4			75	ш				_		4	\perp	4		125	Ц		_		_				
	26	╙		╙	_	+	1	4	4	4	4			76	ш	Ш			_	_	4	_	4	\vdash	126	Ш		4	_	_		_		
	27	⊢	_	⊢	L	+	+	+	4	4	4			77	ш	ш		Н	_	_	_	4	4	⊢	127	Н	Ш	_	_	_		_	_	
	28	١.	_	⊢	╙	+	+	+	4	4	4			78	ш	ш		Н	_	_	_	4	4	⊢	128	Н	Ш	_	_	_		_	_	
	29	V	⊢	⊢	⊢	+	+	+	+	+	4		_	79	Н	Н		Н	-	-	-	+	4	⊢	129	Н	Н	-	-	-	_	-		_
	30	V	-	⊢	-	+	╀	+	+	+	4			80	Н	Н		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	+	4	\vdash	130	Н	Н	-	-	\dashv	_	-	_	_
_	32	٧	⊢	⊢	⊢	+	+	+	+	+	⊣		_	81 82	Н	Н	-	Н	\dashv	\dashv	\dashv	+	4	\vdash	131	Н	Н	\dashv	-	-	_	\dashv	-	_
_	33	⊢	\vdash	⊢	⊢	+	+	+	+	+	⊣		_	83	Н	Н	_	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	-	\vdash	132	Н	\vdash	\dashv	-	\dashv	_	\dashv	-	_
_	34	⊢	⊢	⊢	⊢	╫	+	+	+	+	\dashv		_	84	Н	Н	_	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	-	\vdash	133	Н	Н	\dashv	-	\dashv	_	\dashv	-	_
_	35	⊢	⊢	⊢	⊢	╫	+	+	+	+	⊣		_	85	H	_	_	-	\dashv	\dashv	\dashv	+	-	\vdash	135	Н	-	\dashv	\dashv	\dashv	_	\dashv	-	_
_	36	⊢	\vdash	⊢	⊢	╁	+	+	+	+	⊣		_	86	Н	Н	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	┨	\vdash	136	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	_	\dashv	-	_
_	37	⊢	+	\vdash	+	+	+	+	+	+	⊣		_	87	Н	_	_	\dashv	-	\dashv	\dashv	+	┥	\vdash	137	\vdash	\dashv	\dashv	-	-	_	\dashv	-	_
_	38	⊢	\vdash	⊢	\vdash	+	+	+	+	+	⊣		_	88	Н	Н	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	⊣	\vdash	138	Н	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	_	\dashv	\dashv	_
_	39	┢	+	┢	┢	+-	+	+	+	+	⊣		-	89	Н	Н	Н	\vdash	-	\dashv	-	+	┥	\vdash	139	\vdash	\dashv	\dashv	-	-	-	-	\dashv	-
	40	H	\vdash	۲	۰	+	٠	+	+	+	4		-	90	Н	Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	-	140	Н	Н	\dashv	-	\dashv	-	-	\dashv	-
_	41	+-	+	+-	+	+-	+	+	+	+	┨		_	91	Н	Н	\vdash	-	-	\dashv	\dashv	+	\dashv	-	141	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	-	-	-	-	-
_	42	+-	+	+-	+	+-	+	+	+	+	┨		-	92	Н	Н	Н	\vdash	-	\dashv	\dashv	+	\dashv	1	142	H	\vdash	-	\dashv	-	-	-	\dashv	-
	43	H	\vdash	H	۲	+	+	$^{+}$	+	+	Ⅎ			93	Н	H	Н	Н	-	\dashv	+	+	1	\vdash	143	H	Н	-	-	-	-	-	\dashv	_
	44	+	\vdash	+	t	+	$^{+}$	$^{+}$	+	+	۲			94	Н	Н	Н	\vdash	-	\dashv	+	+	1	\vdash	144	H	Н	-	-	\dashv	-	\dashv	\dashv	_
_	45	+		+	t	+	$^{+}$	$^{+}$	+	+	┪			95	Н	Н	Н	\vdash	_	\dashv	\dashv	+	┨	\vdash	145	Н	Н	\dashv	-	\dashv		\neg	\dashv	_
_	46	+	+	+	t	+	+	$^{+}$	+	+	┪			96	Н	Н	\vdash	\forall	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	\vdash	146	Н	\forall	\dashv	\dashv	\dashv	_	\dashv	+	_
	47	\vdash		†	t	$^{+}$	†	†	$^{+}$	$^{+}$	٦			97		Н				\neg	_	$^{+}$	1		147			_	\neg	_		\neg	\dashv	_
	48	V		†	t	†	$^{+}$	Ť	$^{+}$	$^{+}$	┪			98	Н	П			\exists		_	$^{+}$	1		148			\dashv		_		\neg	_	_
	49	Ż	\vdash	\vdash	t	+	$^{+}$	$^{+}$	†	$^{+}$	┪			99	Н	Н	Н	\vdash	\exists	\neg	7	\top	1		149		\vdash	7		\dashv		\neg	\dashv	_
_	50	V	-	-	$^{-}$	†	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	⊣			100	Н	Н		\forall	\dashv	\neg	_	$^{+}$	1		150	\vdash	\forall	_	\neg	\dashv		\neg	_	_